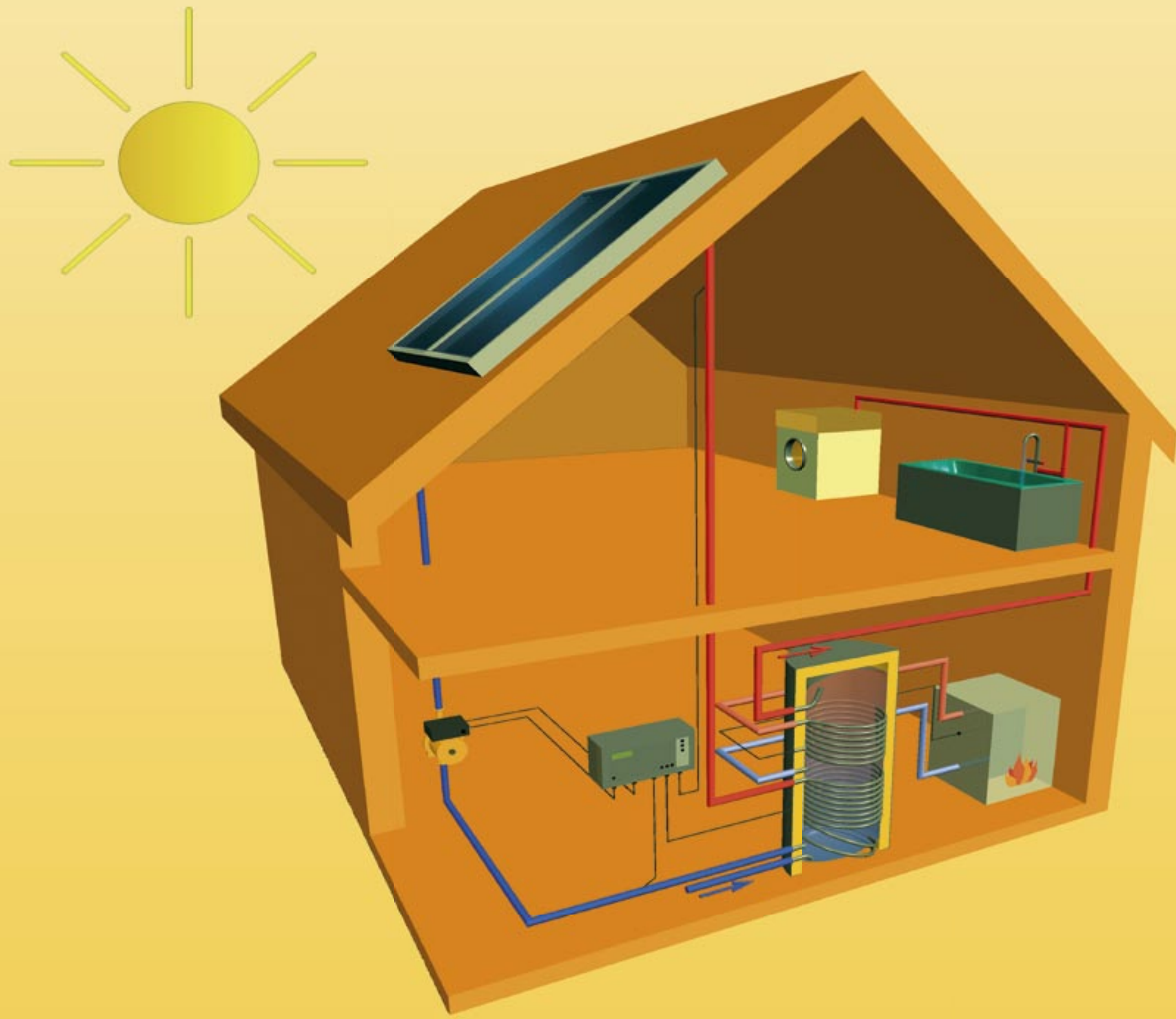


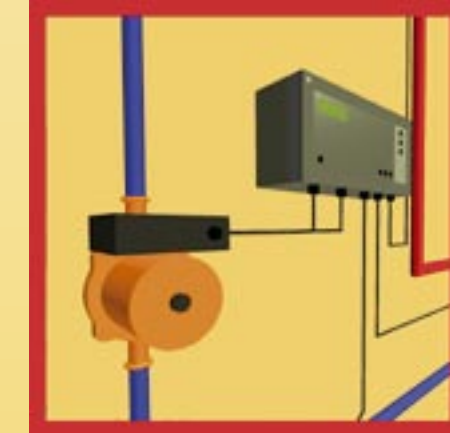
maanen

solar- und regenwassertechnik

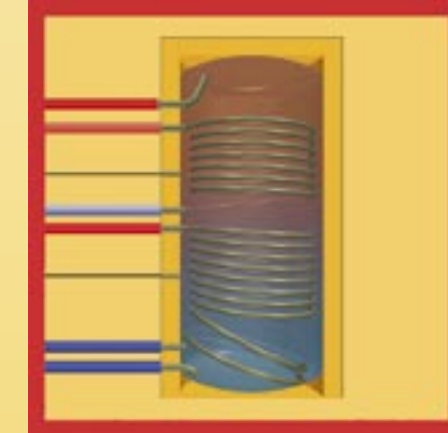
Wie funktioniert eine thermische Solaranlage?



1. Im Solarkollektor werden die auftreffenden Sonnenstrahlen von den Absorbern aufgefangen und in Nutzwärme umgewandelt. Die so entstandene Wärme erhitzt eine Flüssigkeit, die durch die, in den Kollektor eingebauten Röhren strömt.



2. Die Solarregelung steuert den Solarkreislauf. Sie schaltet die Solarpumpe ein, welche die, in den Röhren des Kollektors erhitzte Flüssigkeit, zum Solar-Wärmetauscher im Solarspeicher befördert.



3. Im Solarspeicher wird die im Kollektor erzeugte Wärme über den Solar-Wärmetauscher an Ihr Brauchwasser weitergegeben. Sollte die Sonnenenergie einmal nicht ausreichen, so wird über einen Nachheiz-Wärmetauscher die notwendige Wärme hinzugegeben.



4. Ihr warmes Wasser beziehen Sie nun, umweltfreundlich durch Sonnenenergie erwärmt, direkt aus Ihrem Solarspeicher.

Umweltfreundlich mit der Sonne baden.

Das solarthermische Prinzip ermöglicht Ihnen, die Wärme der Sonne zu nutzen. In Zukunft sollte eine Solarwärmanlage zum selbstverständlichen Bestandteil eines modernen Hauswärmekonzeptes gehören. Zudem stellt eine solarthermische Anlage einen wertsteigernden Effekt für Ihre Immobilie dar.

Eine Solaranlage auf Ihrem Dach ist ein sichtbarer Beweis für Ihr umweltgerechtes und zukunftsorientiertes Handeln.

Die Zeit ist reif zum Handeln.

Mit 6,6m² Flachkollektoren und einem 300 Liter Solarspeicher, können Sie in den Sommermonaten den Bedarf eines 4-6 Personenhaushaltes decken. Übers Jahr gerechnet, reduzieren Sie ihren Energieverbrauch für Warmwasser um 60-70%. Solarthermische Anlagen werden zudem vom Bund, der Stadt, dem Kreis, sowie von einigen Energieversorgern, großzügig gefördert. Wir informieren Sie gerne über die aktuellen Förderungen.

Qualität hat einen Namen ... Firma Maanen.

Als langjähriger Fachbetrieb und Sachverständiger für Umwelttechnik, bieten wir Ihnen, angefangen vom Solarcheck bis zur Ausführung, eine kompetente Betreuung. Aus Überzeugung verkaufen wir ausschließlich Markenqualität, mit der Sie noch nach vielen Jahren zuverlässige Leistung erzielen werden.

Solar- & Regenwassertechnik Maanen

An den Finkenweiden 25 - D-52074 Aachen - Tel: 0241-875871 - Fax: 0241-875838 - www.maanen.de - info@maanen.de

maanen
solar- und regenwassertechnik